

22895	VANDE BHARAT EXP	HWH	PURI	6 hrs 25 mins	112
15906	Vivek Express	DBRG	CAPE	82 hrs 5 mins	50
22926	ADI VANDE BHARAT	JAM	ADI	04:40	220
12247	BDTS NZM YUVA EX	BDTS	NZM	16:45	1
22221	NZM Rajdhani	CSMT	NZM	17:55	20

1. Change destination from ‘NZM’ to ‘H NIZAMUDDIN’ for train_list table which destination belongs to ‘NZM’.
 2. Show all train names in capital letters and in Ascending order.
 3. Show all train names where ‘train_name’ column of the table contains the first character of each word in UPPER CASE.
 4. Find total number of available_seats of all trains.
 5. Display total number of records of the given table.
 6. Display all details of the table where train_name contains second letter ‘D’ in it.
 7. Delete all record of train_list which destination belongs to ‘NZM’.
- (સ) નીચેના ટેબલના પણ્ઠો માટે SQL Queries એવીં.
ટેબલનું નામ: Train_list ૦૭

train_no	train_name	source	destination	duration	available_seats
22895	VANDE BHARAT EXP	HWH	PURI	6 hrs 25 mins	112
15906	Vivek Express	DBRG	CAPE	82 hrs 5 mins	50
22926	ADI VANDE BHARAT	JAM	ADI	04:40	220
12247	BDTS NZM YUVA EX	BDTS	NZM	16:45	1
22221	NZM Rajdhani	CSMT	NZM	17:55	20

પ્રશ્ન.	(બી) Procedure અને Function વચ્ચે તફાવત આપો.	03
4	(બ) Write SQL Query for the following: Create a sequence named "s1" that starts at 1 and increments by 1	04
	(ચ) નીચેના માટે SQL Query લખો: "s1" નામની sequence create કરો કે જે 1 થી શરૂ થાય છે અને 1 થી વધે છે.	08
	(દ) Define Trigger. Explain all types of triggers.	07
	(શ) Trigger ની વ્યાખ્યા આપો અને તમામ પ્રકારના triggers સમજાવો.	09
Q.5	(એ) Illustrate 1NF with example.	03
પ્રશ્ન.	(બી) ઉદાહરણ સાથે 1NF સમજાવો.	03
5	(બ) Write a PL/SQL block to print the values 1 to 10 using a FOR loop.	04
	(ચ) FOR loop નો ઉપયોગ કરીને values 1 થી 10 પ્રિન્ટ કરવા માટેનો PL/SQL અલોક લખો.	08
	(દ) Differentiate between 2NF and 3NF	07
	(શ) 2NF અને 3NF વચ્ચે તફાવત આપો.	09
	OR	
Q.5	(એ) Illustrate 3NF with example.	03
પ્રશ્ન.	(બી) ઉદાહરણ સાથે 3NF સમજાવો.	03
5	(બ) Write a PL/SQL block to print the values 1 to 10 in reverse order using for loop.	04
	(ચ) FOR loop નો ઉપયોગ કરીને values 1 થી 10 વિપરીત ક્રમમાં પ્રિન્ટ કરવા માટેનો PL/SQL અલોક લખો.	08
	(દ) Explain Advantages and Disadvantages of Normalization.	07
	(શ) Normalization ના ફાયદા અને ગેરફાયદા સમજાવો.	09